

DIALOG(R)File 351: Derwent WPI  
(c) 2010 Thomson Reuters. All rights reserved.

0006243652 *Drawing available*

WPI Acc no: 1993-034272/199304

XRPX Acc No: N1993-026072

**Plinth for building finish element - has connecting element in form of semi-circular plate with slit**

Patent Assignee: MOSC PROMSTROIMAYERIALY PRODN ASSOC (MOPR-R)

Inventor: BABANIN B V; FILIPPOV V N; MINAEV YU I

Patent Family ( 1 patents, 1 countries )

Patent Number	Kind	Date	Application Number	Kind	Date	Update	Type
SU 1716041	A1	19920229	SU 4746609	A	19891009	199304	B

Priority Applications (no., kind, date): SU 4746609 A 19891009

Patent Details

Patent Number	Kind	Lan	Pgs	Draw	Filing Notes
SU 1716041	A1	RU	3	4	

#### Alerting Abstract SU A1

Securing element (3) is located between adjacent battens (1) with cut-outs of a marker of circle. The securing element is in the form of two mutually perpendicular plate, one of which follows the profile of the batten with a hole and a slit located along the axis of symmetry. Connecting element (6) is a semi-circular plate with a cut-out and is placed in the cut-outs of adjacent battens.

ADVANTAGE - Materials consumption is reduced by using timber waste. Bul. 8/29.2.92

**Title Terms /Index Terms/Additional Words:** PLINTH; BUILD; FINISH; ELEMENT; CONNECT; FORM; SEMI; CIRCULAR; PLATE; SLIT

#### Class Codes

International Patent Classification

IPC	Class Level	Scope	Position	Status	Version Date
E04F-019/04			Main		"Version 7"

File Segment: EngPI; ;

DWPI Class: Q45



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1716041 A1

(31) E 04 F 19/04

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГКНТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4746609/33

(22) 09.10.89

(46) 29.02.92. Бюл. №8

(71) Московское производственное объединение "Промстройматериалы"

(72) Ю.И.Минаев, Б.В.Бабанин и В.Н.Филипов

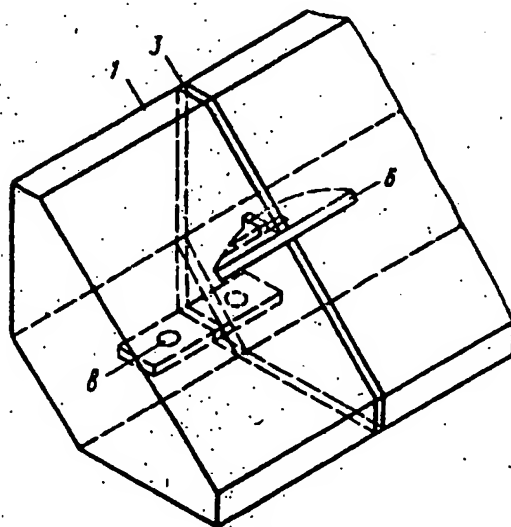
(53) 69.022.37 (088.8)

(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 497391, кл. E 04 F 19/04, 1976.

(54) ПЛИНТУС

(57) Изобретение относится к отделочным строительным деталям, в частности к плин-

тусам. Цель изобретения - снижение материалоемкости за счет использования отходов древесины. Плинтус содержит смежные рейки 1 с вырезами 1/4 круга на торцах и расположенный между ними крепежный элемент 3 в виде двух взаимно перпендикулярных пластин, одна из которых повторяет профиль рейки 1 с находящимися на оси симметрии отверстием и прорезью, а также соединительный элемент 6 в форме полукруглой пластины с вырезом. Соединительный элемент 6 расположен в вырезах смежных реек 1, в отверстии и прорези крепежного элемента 3. 4 ил.



Фиг. 1

(19) SU (11) 1716041 A1

Изобретение относится к отделочным строительным изделиям, в частности к плинтусам.

Цель изобретения — снижение материалоемкости за счет использования отходов древесины.

На фиг.1 изображен плинтус; на фиг.2 — рейка плинтуса; на фиг.3 — крепежный элемент; на фиг.4 — соединительный элемент.

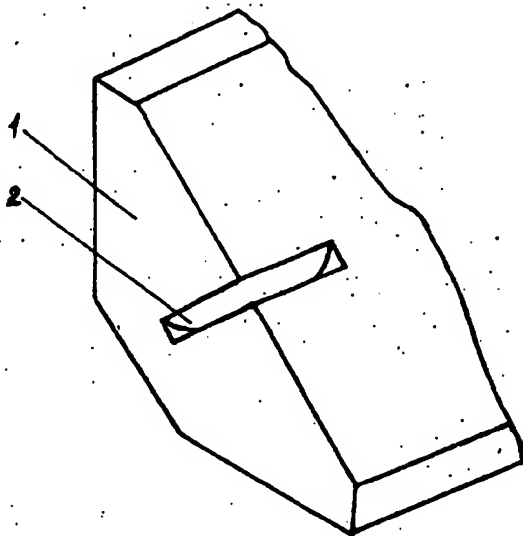
Плинтус содержит смежные рейки 1 с вырезами 2 в форме 1/4 круга, расположенными по торцам напротив друг друга. Между смежными рейками 1 расположен крепежный элемент 3 в виде двух взаимно перпендикулярных пластин, одна из которых имеет форму, соответствующую форме поперечного сечения рейки 1, прямоугольное отверстие 4 и торцовую прорезь 5, имеющую с отверстием 4 общую ось симметрии, соединительный элемент 6 в форме полукруглой пластины с вырезом 7, соответствующим расстоянию между отверстием 4 и прорезью 5 крепежного элемента 3. Одна из взаимно перпендикулярных пластин крепежного элемента 3 может иметь отверстия 8 для крепления к полу. Соединительный элемент 6 расположен в вырезах 2 смежных реек 1, в отверстии 4 и прорези крепежного элемента 3.

Плинтус монтируют следующим образом.

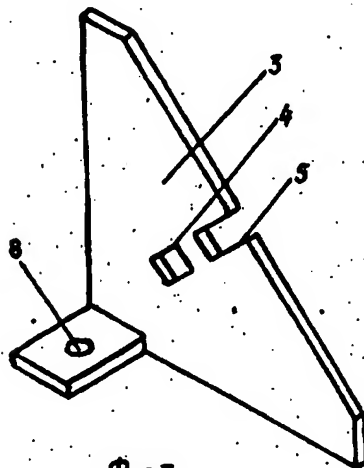
Крепежный элемент 3 крепят к полу, например, шурупами. Две рейки 1 подводят торцами к крепежному элементу 3 до совпадения вырезов 2 и прорези 5. Соединительный элемент 6 надавливанием устанавливают в вырезах 2 смежных реек 1, в отверстии 4 и торцовой прорези 5 крепежного элемента 3. В результате соединительный элемент 6 устанавливается заподлицо с лицевой поверхностью реек 1.

#### Формула изобретения

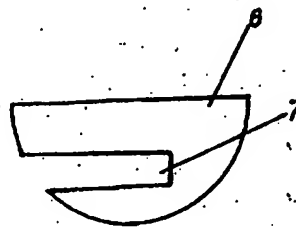
Плинтус, включающий соединенные между собой рейки с вырезами, в которых размещены крепежные элементы, отличающийся тем, что, с целью снижения материалоемкости за счет использования отходов древесины, он снабжен соединительным элементом в форме полукруглой пластины с прорезью, а вырезы реек выполнены в форме 1/4 круга и расположены по торцам напротив друг друга в смежных рейках, между которыми установлен крепежный элемент, выполненный в виде двух взаимно перпендикулярных пластин, одна из которых имеет форму, соответствующую форме поперечного сечения рейки, прямоугольное отверстие и торцовую прорезь, имеющую с отверстием общую ось симметрии, а соединительный элемент установлен в вырезах смежных реек в отверстие и прорези крепежного элемента.



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4

Редактор М. Кобылянская      Составитель Ю. Минаев      Корректор М. Шароши  
Техред М. Моргентал

Заказ 590      Тираж      Подписное  
ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР  
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101